

JK-EMF-A电池供电电磁流量计

产品名称	JK-EMF-A电池供电电磁流量计
公司名称	淮安嘉可自动化仪表有限公司
价格	3500.00/1
规格参数	品牌:嘉可 型号:JK-EMF-A 产地:江苏
公司地址	金湖县神华大道369号
联系电话	051786512182 18952302050

产品详情

概述

JK-EMF-A电池供电电磁流量计是我公司研发的电池供电型电磁转换器系列，该系列转换器能与普通电磁流量计传感器配套，并达到0.5级和0.2级流量测量精度。电池供电型电磁流量计标配一个常规锂电池组，可持续工作2--4年。若配用大容量锂电池组，持续工作时间会更长。

JK-EMF-A电池供电电磁流量计是一种根据法拉第电磁感应定律来测量管内导电介质体积流量的感应式仪表，采用单片机嵌入式技术，实现数字励磁，同时在电磁流量计上采用CAN现场总线，技术达到国内先进水平。电磁流量计在满足现场显示的同时，还可以输出4-20mA电流信号供记录、调节和控制用，现已广泛地应用于化工、环保、冶金、医药、造纸、给排水等工业技术和管理部门。

JK-EMF-A电磁流量计除可测量一般导电液体的流量外，还可测量液固两相流，高粘度液流及盐类、强酸、强碱液体的体积流量。

产品特点

仪表结构简单、可靠，无可动部件，工作寿命长。

无截流阻流部件，不存在压力损失和流体堵塞现象。

无机械惯性，响应快速，稳定性好，可用于自动检测、调节和程控系统。

测量精度不受被测介质的种类及其温度、粘度、密度、压力等物理量参数的影响。

采用聚四氟乙烯或橡胶材质衬里和HC、HB、316L、Ti等电极材料的不同组合可适应不同介质的需要。

具备有管道式、插入式等多种流量计型号。

采用EEPROM存储器，测量运算数据存储保护安全可靠。

具备一体化和分离型两种形式。

高清晰度LCD背光显示。

超低功耗，锂电池供电，可持续工作2-4年。

技术参数

工作环境温度：- 2 0 - 5 0

工作环境湿度： 9 5 %

外壳防护等级：IP65

流速测量范围：0 --- 1.5 米/秒

介质电导率：洁净水 > 20 $\mu\text{s/cm}$

适用测量通径：DN10-DN800

配套精度等级：0.5 级、0.2 级

测量参数：瞬时流量、瞬时流速

标定输出信号：单位体积流量脉冲

无线通讯方式：SRD、GPRS、CDMA